TABLE C

WEIGHT OP GASES

Values of 1-*-(!+0.00367*) for values of t between -90° and +2990° by 10° steps.

t	00	10	20	30	40
-000	1.0000	1.0381	1.0792	1.1237	1.1721
+000	1.0000	0.9643	0.9319	0.9009	0.8718
100	0.7315	0.7122	0.6944	0.6770	0.6605
200	0.5767	0.5646	0.5534	0.5423	0.5316
300	0.4760	0.4677	0.4600	0.4523	0.4450
400	0.4052	0.3992	0.3935	0.3879	0.3824
500	0.3527	0.3483	0.3439	0.3396	0.3353
600	0.3123	0.3087	0.3053	0.3019	0.2986
700	0.2802	0.2773	0.2746	0.2718	0.2691
800	0.2541	0.2517	0.2494	0.2472	0.2449
900	0.2324	0.2304	0.2285	0.2266	0.2247
1000	0.2141	0.2124	0.2108	0.2092	0.2076
1100	0.1985	0.1971	0.1957	0.1943	0.1929
1200	0.1850	0.1838	0.1826	0.1814	0.1801
1300	0.1733	0.1721	0.1711	0.1700	0.1689
1400	0.1629	0.1619	0.1610	0.1600	0.1591
1500	0.1537	0.1528	0.1520	0.1511	0.1503
1600	0.1455	0.1447	0.1439	0.1432	0.1425
1700	0.1381	0.1374	0.1367	0.1360	0.1354
1800	0.1315	0.1308	0.1302	0.1296	0.1290
1900	0.1254	0.1248	0.1243	0.1237	0.1231
2000	0.1199	0.1194	0.1188	0.1183	0.1178

t	50	60	70	80	90
-000	1.2247	1.2824	1.3457	1.4156	1.4932
+000	0.8453	0.8196	0.7955	0.7727	0.7518
100	0.6447	0.6301	0.6157	0.6020	0.5892
200	0.5213	0.5091	0.5023	0.4931	0.4844
300	0.4378	0.4308	0.4241	0.4175	0.4113
400	0.3771	0.3720	0.3669	0.3620	0.3574
500	0.3312	0.3273	0.3234	0.3196	0.3159
600	0.2953	0.2922	0.2891	0.2860	0.2831
700	0.2665	0.2639	0.2613	0.2589	0.2564
800	0.2427	0.2406	0.2385	0.2364	0.2344
900	0.2228	0.2210	0.2192	0.2175	0.2158
1000	0.2060	0.2045	0.2030	0.2014	0.2000
1100	0.1915	0.1902	0.1888	0.1873	0.1863
1200	0.1789	0.1778	0.1766	0.1755	0.1743
1300	0.1679	0.1669	0.1658	0.1649	0.1639
1400	0.1581	0.1572	0.1563	0.1554	0.1546
1500	0.1494	0.1486	0.1478	0.1470	0.1463
1600	0.1417	0.1410	0.1402	0.1395	0.1388
1700	0.1347	0.1340	0.1334	0.1327	0.1321
1800	0.1283	0.1277	0.1271	0.1265	0.1260
1900	0.1226	0.1220	0.1215	0.1209	0.1204
2000	0.1173	0.1168	0.1163	0.1158	0.1153